



**APROBAT MANAGER,
CORNELIU PREPELITA**



**BIBLIOGRAFIA SI TEMATICA
IN VEDEREA SUSTINERII
CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE
FIZICIAN MEDICAL DEBUTANT
(1 POST)**

LABORATOR RADIOLOGIE, IMAGISTICA MEDICALA

TEMATICA

1. Clasificarea surselor de radiatii;
2. Tuburi de radiatii X ;
3. Radioprotectia ;
4. Efecte biologice ale radiatiilor ionizate ;
5. Cadrul conceptual al protectiei radiologice;
6. Protectia radiologica in radiologie;
7. Structura materiei :atomul, nucleul, energie de ionizare ;
8. Supravegherea medicala a personalului;
9. Legislatie (vezi bibliografia).

BIBLIOGRAFIA

1. Mihailescu Dan - Dozimetria radiatiilor ionizate - Editura Universitatii "Alexandru Ioan Cuza " Iasi - 2001;
2. Borgia Catalin , Surse de radiatii si protectia radiologica, Editura Universitatii "Alexandru Ioan Cuza " Iasi - 2003;
3. Legea 111/1996 si Legea nr. 63/2018 pentru modificarea si completarea Legii nr. 111/1996 privind desfasurarea in siguranta, reglementarea, autorizarea si controlul activitatilor nucleare;
4. Norme privind cerintele de baza de securitate radiologica;
5. Norme privind procedurile de autorizare, aprobate prin Ordinul CNCAN 155/2018;
6. NSR 04 - Normele privind radioprotectia persoanelor in cazul expunerilor medicale;
7. NSR 06 - Norme de dozimetrie individuala;
8. NSR 07 - Norme privind eliberarea permiselor de exercitare a activitatilor nucleare si desemnarea expertilor acreditati in protective radiologica.

**APROBAT DIRECTOR MEDICAL,
Dr.BERCEA STEFAN TUDOR**

COMPARTIMENT JURIDIC – VIZAT – Jr.Ana – Georgiana BUCSA

SERVICIUL R.U.N.O.S – SEF SERVICIU, VERIFICAT – Jr.Stelian AIVANCESEI

SERVICIUL RUNOS, Intocmit formular – Ec.Dorina PILAT